

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE-ARDENNE

(ARDENNES, AUBE, MARNE, HAUTE-MARNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

62, Avenue Nationale, La Neuville, B.P. 1154, 51056 Reims Cedex, Tél. 09.06.43 - 09.27.46

DLP-7-5-80323682

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

ABONNEMENT ANNUEL

C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W

Régisseur de Recettes de la Direction
Départementale de l'Agriculture
à Châlons-sur-Marne

BULLETIN n° 10 - 30 Avril 1980

Abonnement annuel : 60 F

ARBORICULTURE FRUITIERE

Tavelures du pommier et du poirier

Nous rappelons notre avis du 25 avril ; nous sommes entrés maintenant dans une période de grands risques. La protection des arbres doit être maintenue en fonction de l'évolution rapide de la végétation.

Oïdium

Maintenir la protection contre ce champignon. Dans la mesure du possible, éliminer les pousses oïdiées.

ECLAIRCISSEMENT DES FRUITS

L'éclaircissement se propose trois objectifs :

- Obtenir des fruits de bons calibres
- Améliorer la coloration des fruits
- Réduire l'alternance de la production.

Les variétés qui nécessitent un éclaircissement sont : Reine des Reinettes, Golden, Belle de Boskoop, Red delicious et son groupe, les types Spurs, Idared, Akane, R. Clochard, Winesap...

Trois produits sont utilisables :

L'ANA : Rhodofix (Rhône Poulenc) - Il est nécessaire d'adjoindre un mouillant à la bouillie. Bien mouiller la végétation. Traiter entre le 14ème et le 18ème jour après la chute des pétales, ou prendre comme repère le diamètre du jeune fruit ; on doit surveiller alors le grossissement au jour le jour...

Le NAD : Amid-thin (C.F.P.I.) - On l'emploie à un stade plus précoce que l'ANA, entre 5-10 jours après la pleine floraison (F 2).

Le Carbaryl : Prosevor 85 (Procida) - Demande une quantité de bouillie très importante à l'ha. L'efficacité se montrerait inégale selon les variétés. Provoquerait de la rugosité sur Golden.

A quelles conditions l'éclaircissement chimique s'avère-t-il efficace ?

Il est recommandé de suivre scrupuleusement les indications fournies par les fabricants. La date d'application est un facteur important.

L'hygrométrie de l'air favorise l'absorption des produits. Une période de froid qui survient tout de suite après le traitement diminue l'efficacité de l'éclaircissement. Eviter en règle générale les mélanges avec les pesticides.

GRANDE CULTURE

Escourgeon et orges d'hiver

Légère progression de l'oïdium, ne justifiant pas d'intervention prochainement.

Rhynchosporiose présente dans certaines cultures envahies. Nous rappelons notre avis précédent : l'intervention se justifie à partir d'1 pied sur 3 porteur de taches sur les feuilles supérieures. Des sorties de nouvelles taches sont à prévoir vers le 10 mai.

Blés d'hiver

Progression du piétin-verse. Attaques parfois sérieuses pour les cultures semées précocement, envahies et non protégées. Toutefois la maladie est relativement peu généralisée cette année. Les cultures actuellement saines ou peu envahies ne devraient maintenant plus être sérieusement affectées par le parasite.

Rouille jaune apparue très localement. Une observation sérieuse des cultures de blés sera à effectuer à partir des 8-10 mai.

Rouille brune remarquée très occasionnellement. Nous rappelons qu'en fonction du risque de développement des rouilles, il doit être ajouté systématiquement manèbe ou mancozèbe aux applications fongicides réalisées sur blés.

Oïdium du blé évoluant légèrement vers les feuilles supérieures sans être jusqu'à présent inquiétant.

Les blés, même les plus précoces, n'ayant pas encore émis leurs dernières feuilles, une protection n'est à envisager que lorsque les deux feuilles supérieures actuelles présentent au moins 10 % de surface envahie.

Au même titre que manèbe et mancozèbe sur rouilles, une application de soufre peut être envisagée à l'occasion d'un traitement fongicide pour limiter l'extension de la maladie.

Dégâts de mouche grise du blé

Il est observé localement de sérieux dégâts de mouche grise sur blé d'hiver. Ce sont surtout les blés tardifs sur betteraves qui sont affectés. Il apparaît que les concentrations de mouches, à cause de l'été relativement sec, se sont produites sur betteraves alors qu'habituellement elles affectent des sols nus, recevant des blés précoces plus développés en fin d'hiver et moins affectés par le parasite.

Il n'y a actuellement aucun moyen de lutte contre ces larves qui, d'ailleurs, vont cesser leurs dégâts.

Colza d'hiver

Il est fréquemment observé un manque de formation de siliques sur la hampe principale après l'émission des premières fleurs. Il ne s'agit pas de dégâts de méligèthe mais d'un avortement floral lié aux conditions climatiques.

Charançon des siliques :

L'insecte est toujours rare. Il est rappelé qu'une intervention ne se justifie qu'à partir d'une population d'un insecte par pied observée à l'intérieur du champ.

Le Chef de la Circonscription
Phytosanitaire CHAMPAGNE-ARDENNE,

J. DELATTRE.